

図1

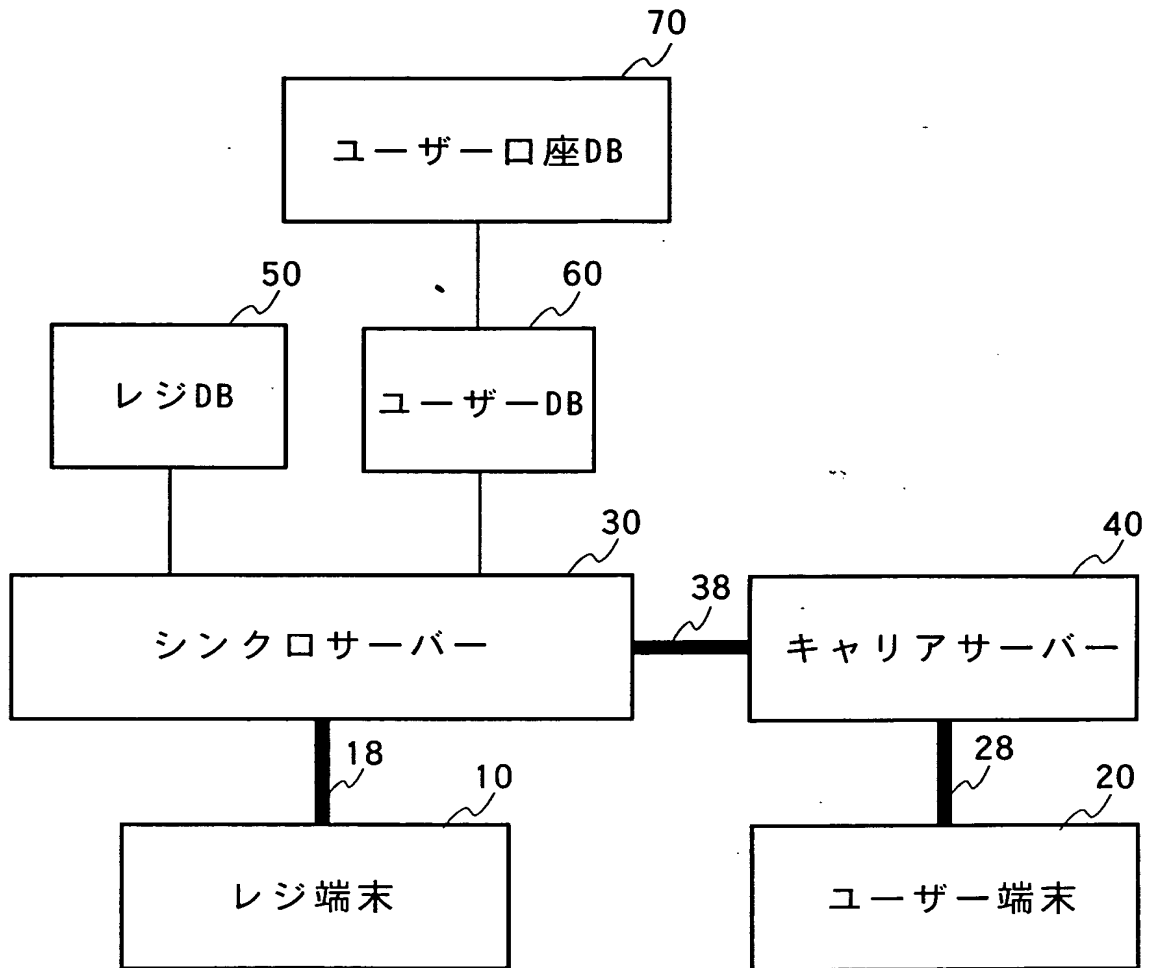


図 2

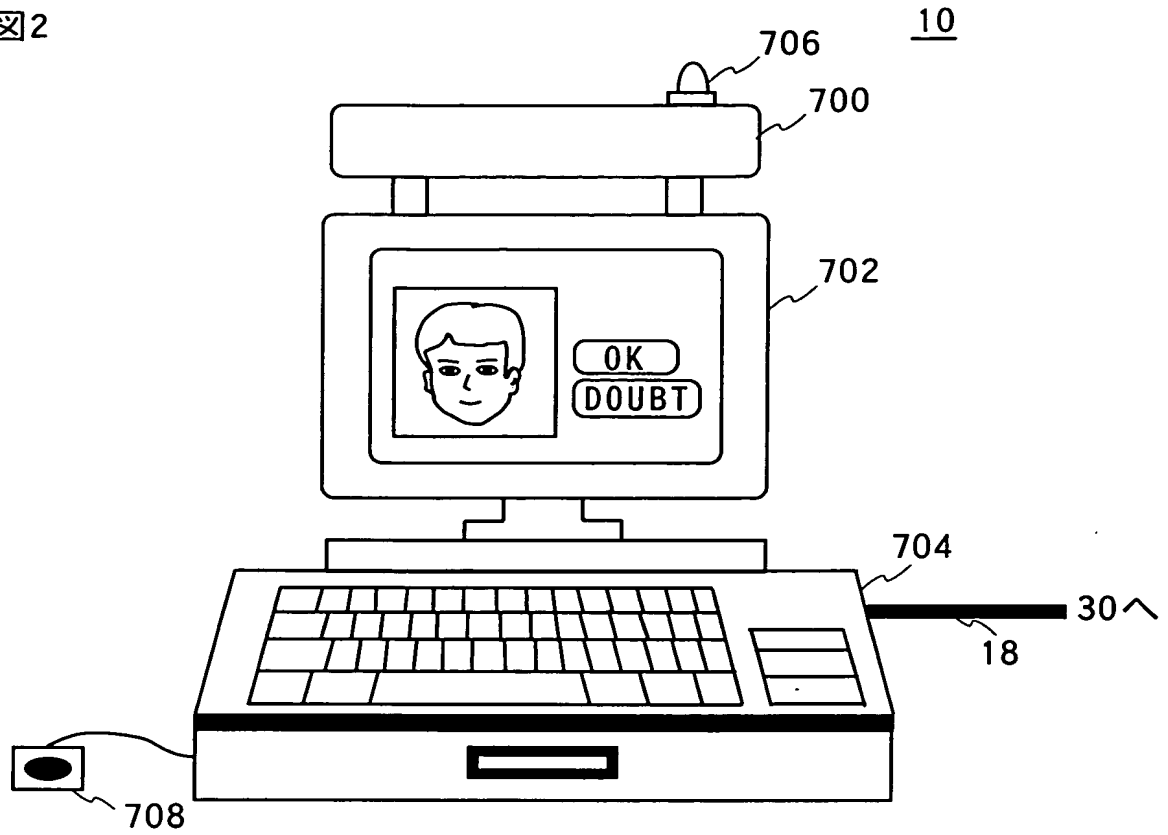


図 3

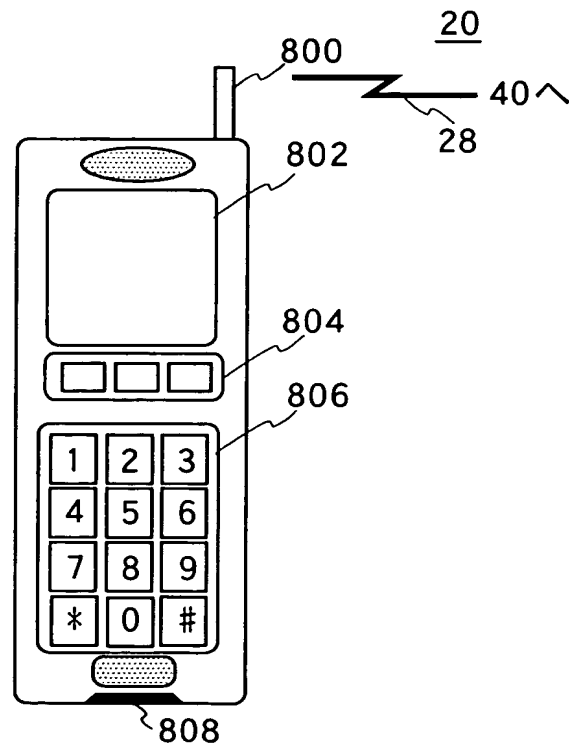


図4

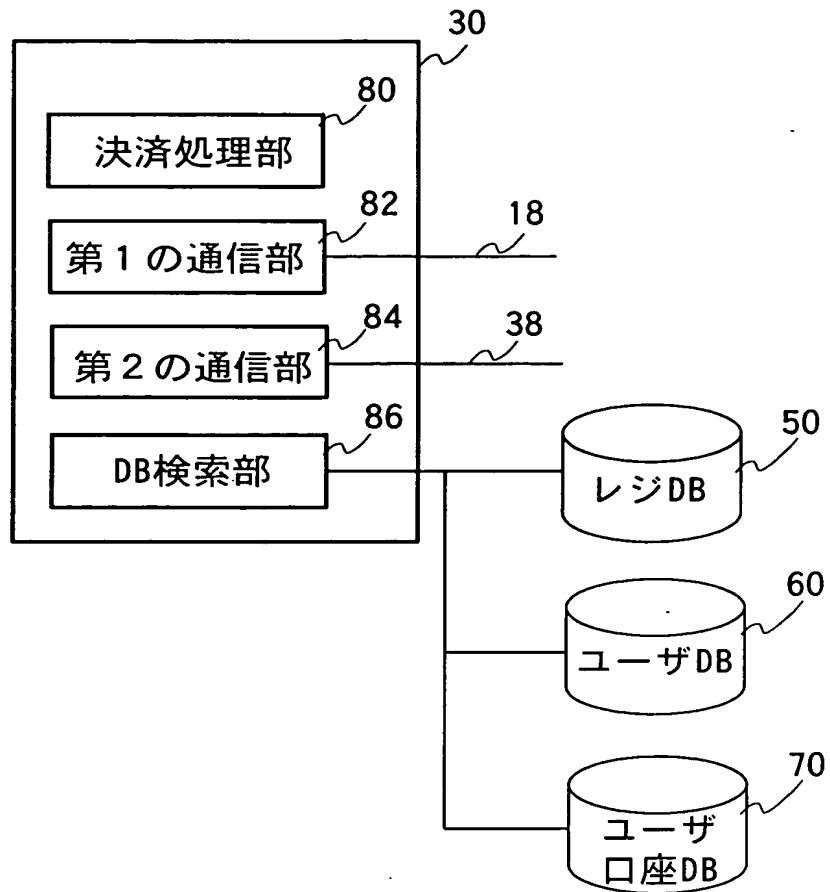


図5

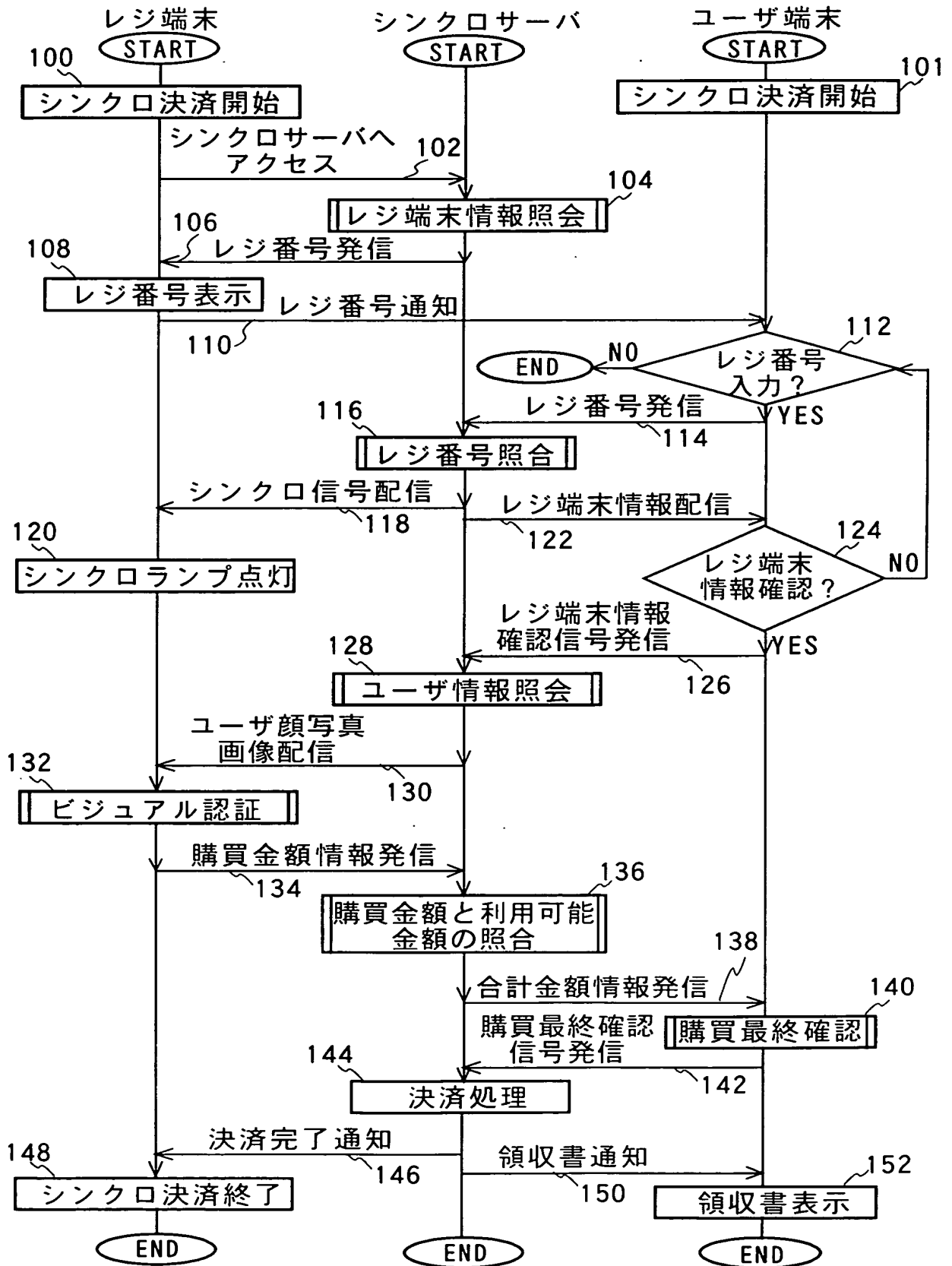
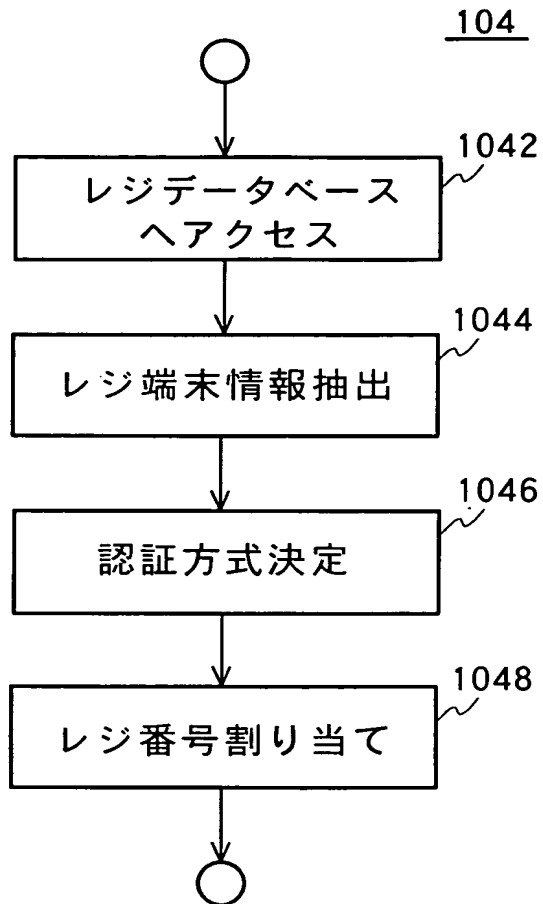


図6



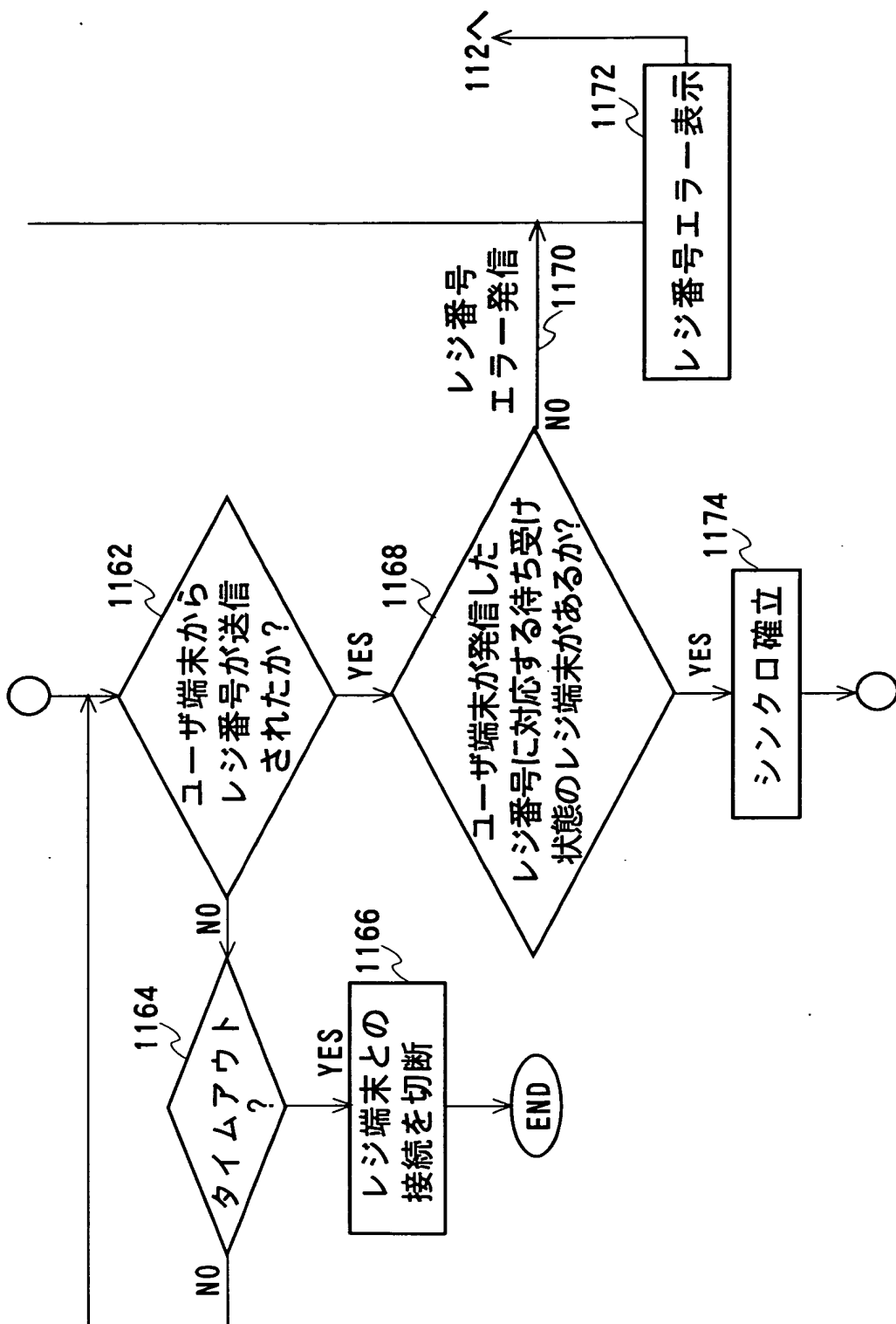


図8

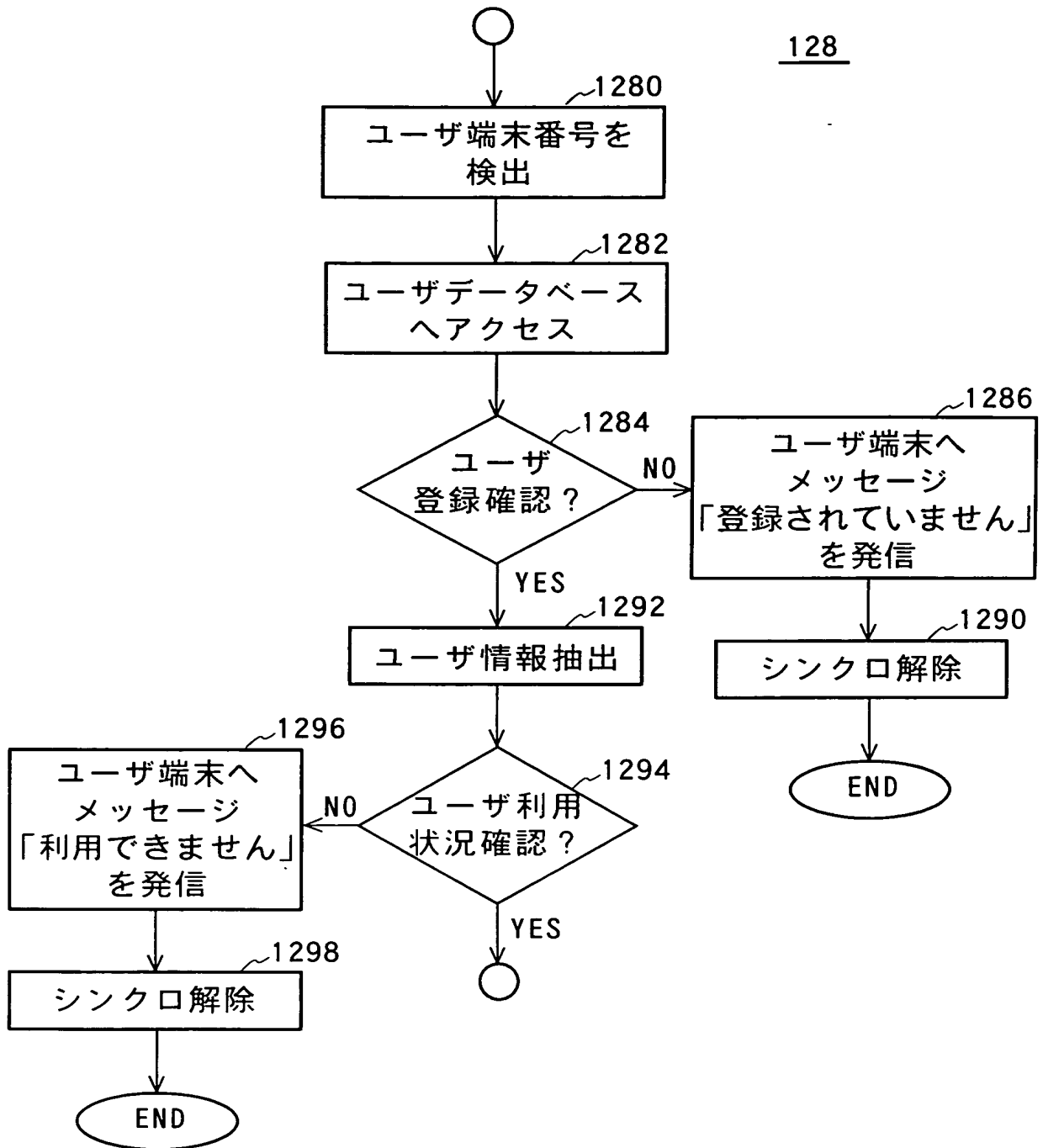


図9

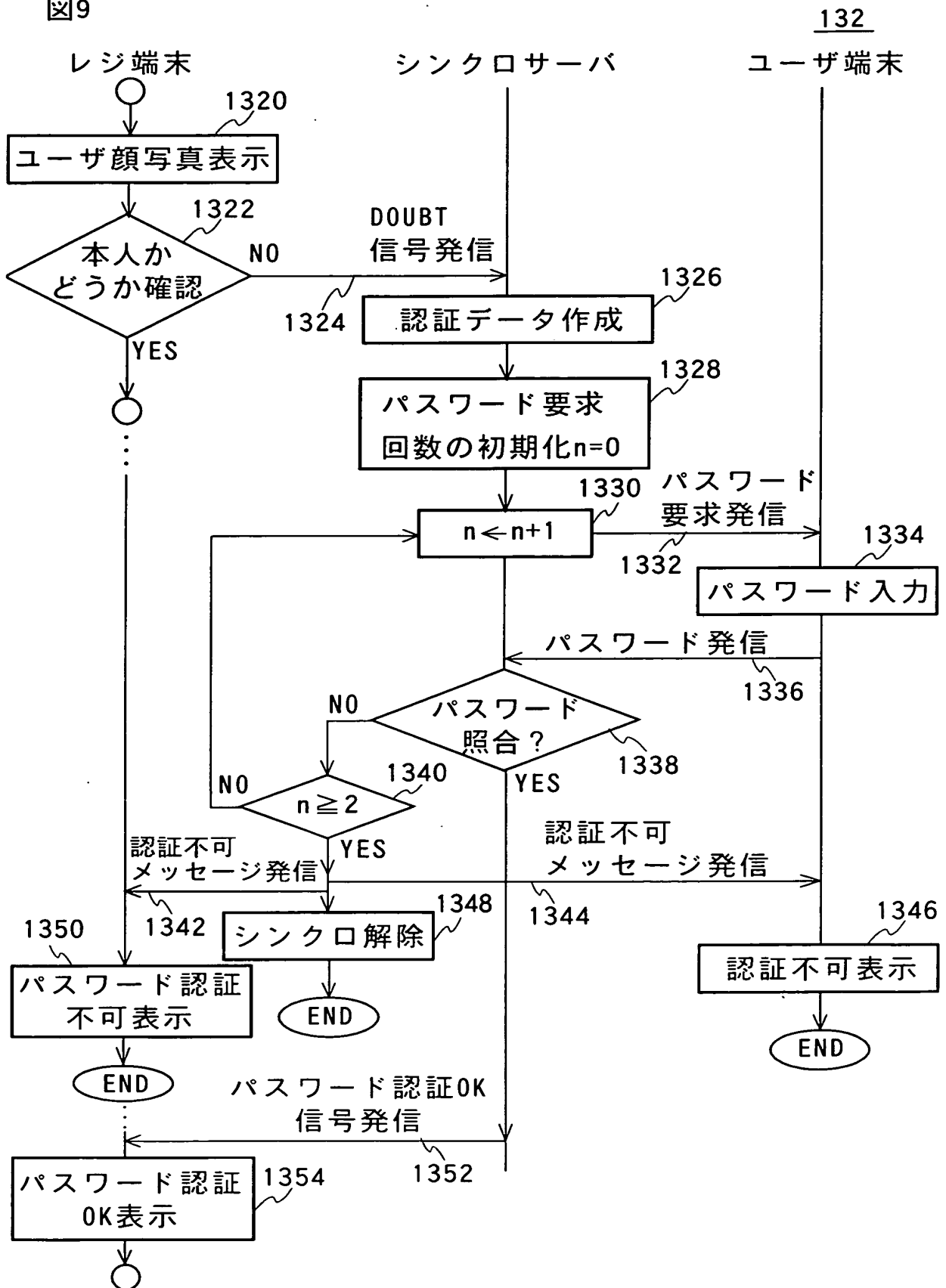


図10

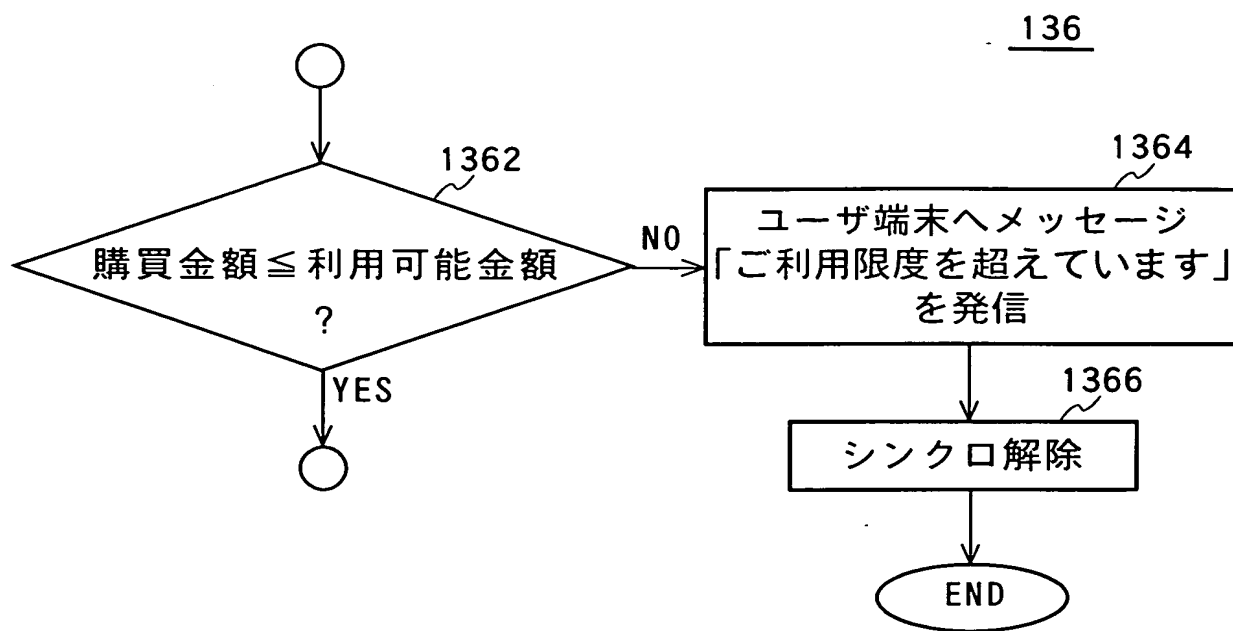


図11

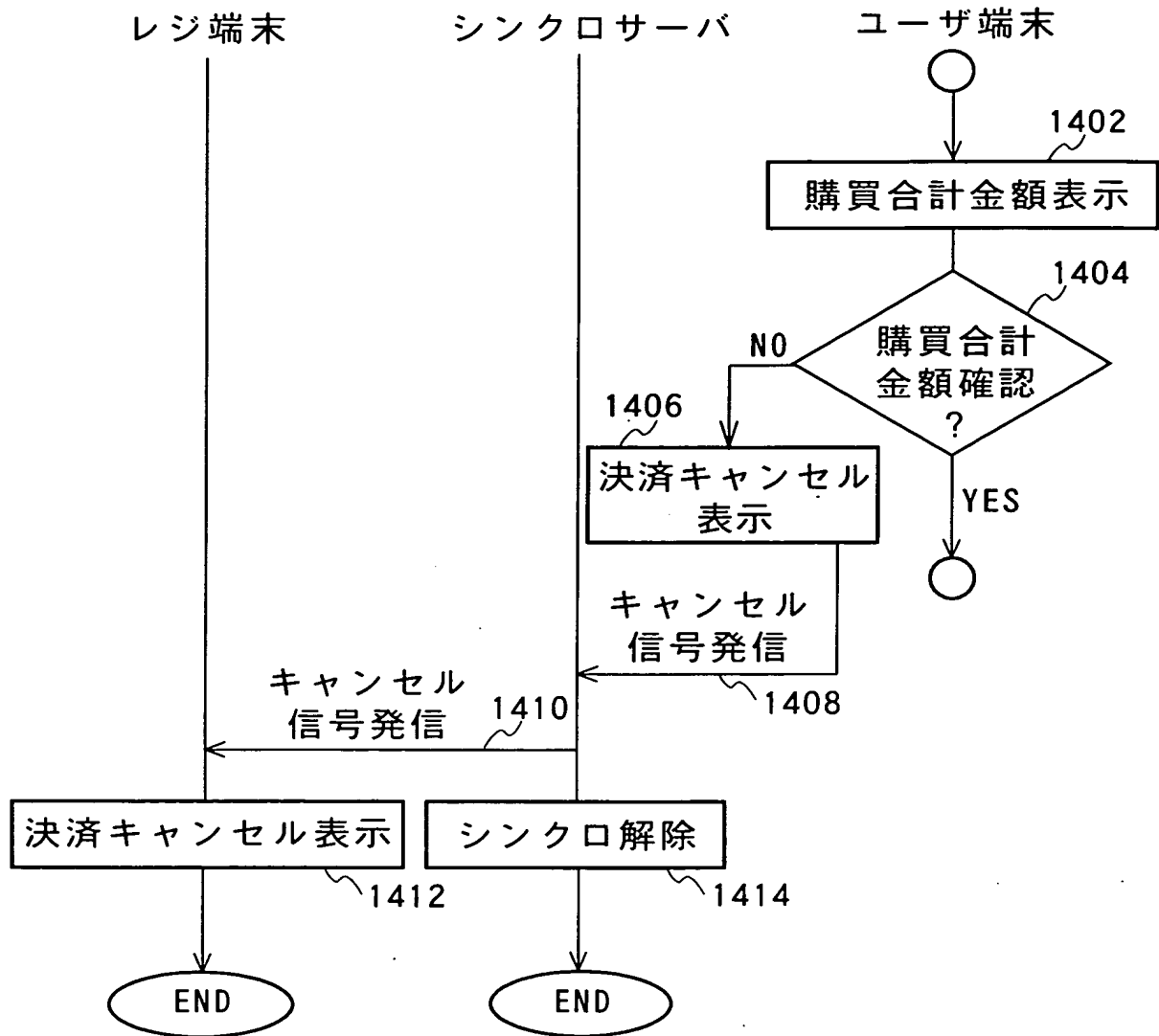
140

図 12

(a)

レジ番号が発行されました。

1 2 3 4

お客様がレジ番号を発信
されるのを待っております。

キャンセル

(b)

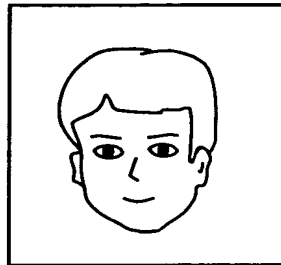
接続が強制切断されました。

OK

(c)

お客様の端末と
シンクロしました。

(d)



OK

DOUBT

(e)

お客様にパスワードを
要求しております。
しばらくお待ち下さい。

(f)

パスワードが
認証されました。

OK

(g)

お客様が決済を
キャンセルされました。

OK

(h)

決済手続きが
終了しました。

図13

(a)

レジ番号を入力
して下さい。

1 2 3 4

送信 キャンセル

(b)

レジ番号が間違っ
ております。

OK

(c)

お買い物レジ
〇〇駅前
〇〇ショップ
第2レジ端末

OK キャンセル

(d)

ユーザ登録されて
おりません。

OK

(e)

ご利用に
なれません。

OK

(f)

パスワードを入力
して下さい。

OK

(g)

認証できませんので
サービスをご利用に
なれません。

OK

(h)

ご利用限度額を
超えております。

OK

(i)

店名：〇〇〇〇
買い物合計金額
3,584円です。

OK
キャンセル

(j)

決済がキャンセル
されました。

OK

(k)

決済手続きが
完了しました。

メニューに戻る

[illegible]

6000

図15

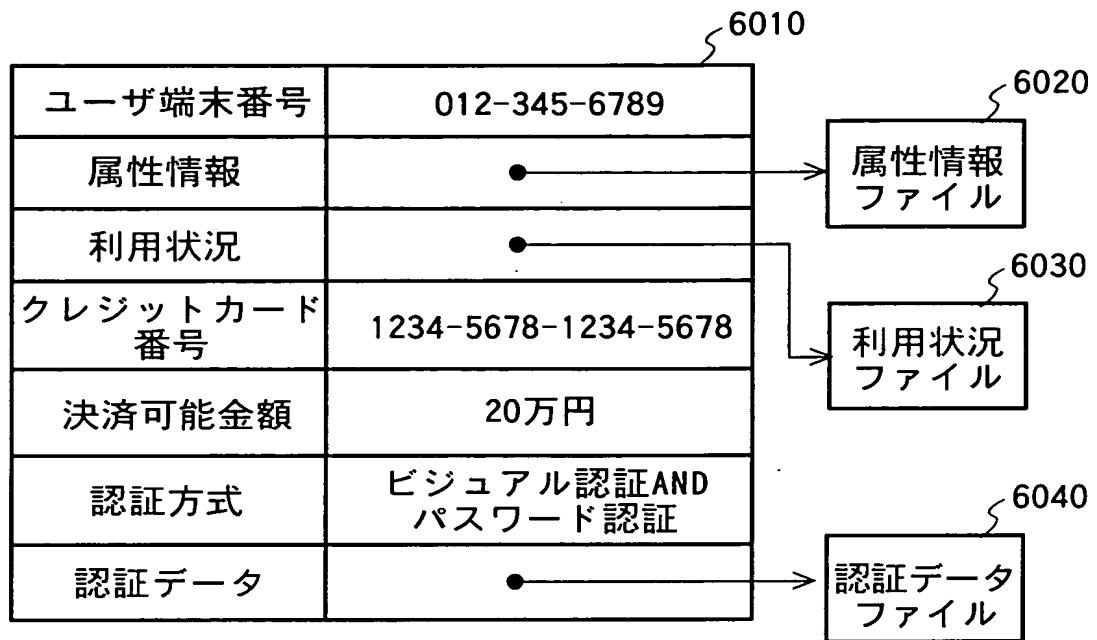


図16

6020

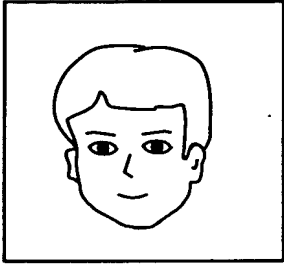
氏名	鈴木一郎
年齢	32歳
性別	男
住所	東京都新宿区
職業	医師
顔写真 データ	

図17

6030

購買日時	購買ID	購買金額	決済完了日
1999/8/10 10:20	1942356	2,341円	1999/8/25
1999/9/1 14:00	2341235	4,000円	1999/9/25
1999/9/4 16:30	4256783	13,200円	1999/9/25
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.

図18

6040

祖父の名前	太郎
祖母の名前	春子
母の旧姓	田中
本籍地の町名	東野町
好きな作家	シェークスピア
卒業した小学校	花園小学校
.	.
.	.
.	.
.	.

図19

タイプ	レジ端末指定の認識方式
R1	認証なし
R2	ビジュアル認証ORパスワード認証
R3	ビジュアル認証のみ
R4	パスワード認証のみ
R5	ビジュアル認証ANDパスワード認証
R6	if 購買金額 \geq 10,000円 then ビジュアル認証ANDパスワード認証 else ビジュアル認証
・ ・ ・ ・	・ ・ ・ ・

図20

タイプ	ユーザ指定の認証方式
U1	認証指定なし (レジ端末の指定に従属)
U2	パスワード認証追加
U3	ビジュアル認証拒否
U4	if 購買金額 \geq 5,000円 then パスワード認証追加 else 認証指定なし
・ ・ ・ ・	・ ・ ・ ・

www.soken.co.jp

図21

レジ端末指定の 認証方式	合意できる認証方式			ユーザ指定の 認証方式
	ビジュアル 認証	パスワード 認証	拒絶	
認証なし				指定なし
ビジュアル 認証 OR パスワード 認証	△	△		指定なし
ビジュアル認証のみ	○			指定なし
パスワード認証のみ		○		指定なし
ビジュアル 認証 AND パスワード 認証	○	○		指定なし
ビジュアル 認証 OR パスワード 認証	○	○		パスワード認証 追加
ビジュアル認証のみ	○	○		パスワード認証 追加
パスワード認証のみ		○		パスワード認証 追加
ビジュアル 認証 AND パスワード 認証	○	○		パスワード認証 追加
ビジュアル 認証 OR パスワード 認証		○		ビジュアル認証 拒否
ビジュアル認証のみ			○	ビジュアル認証 拒否
パスワード認証のみ		○		ビジュアル認証 拒否
ビジュアル 認証 AND パスワード 認証			○	ビジュアル認証 拒否

図22

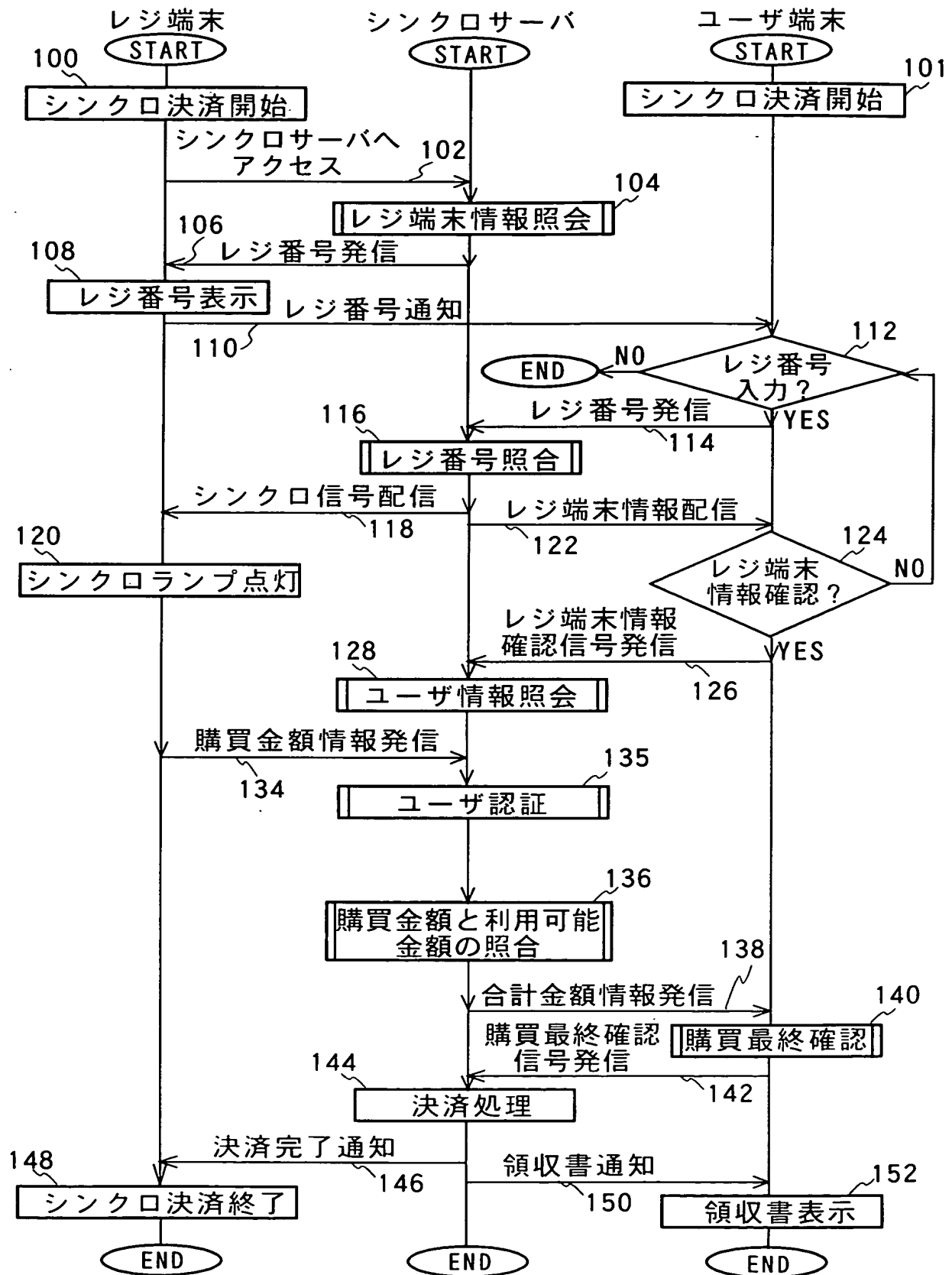


図23

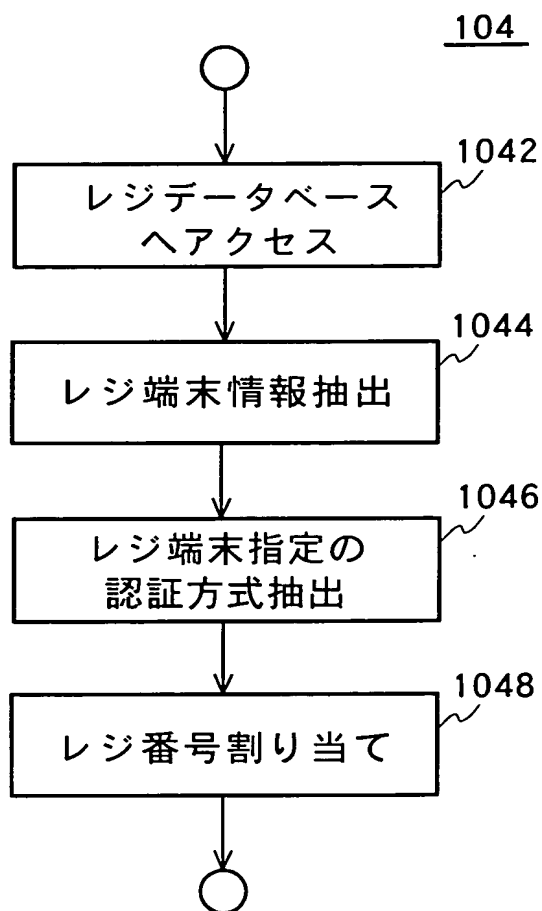


図24

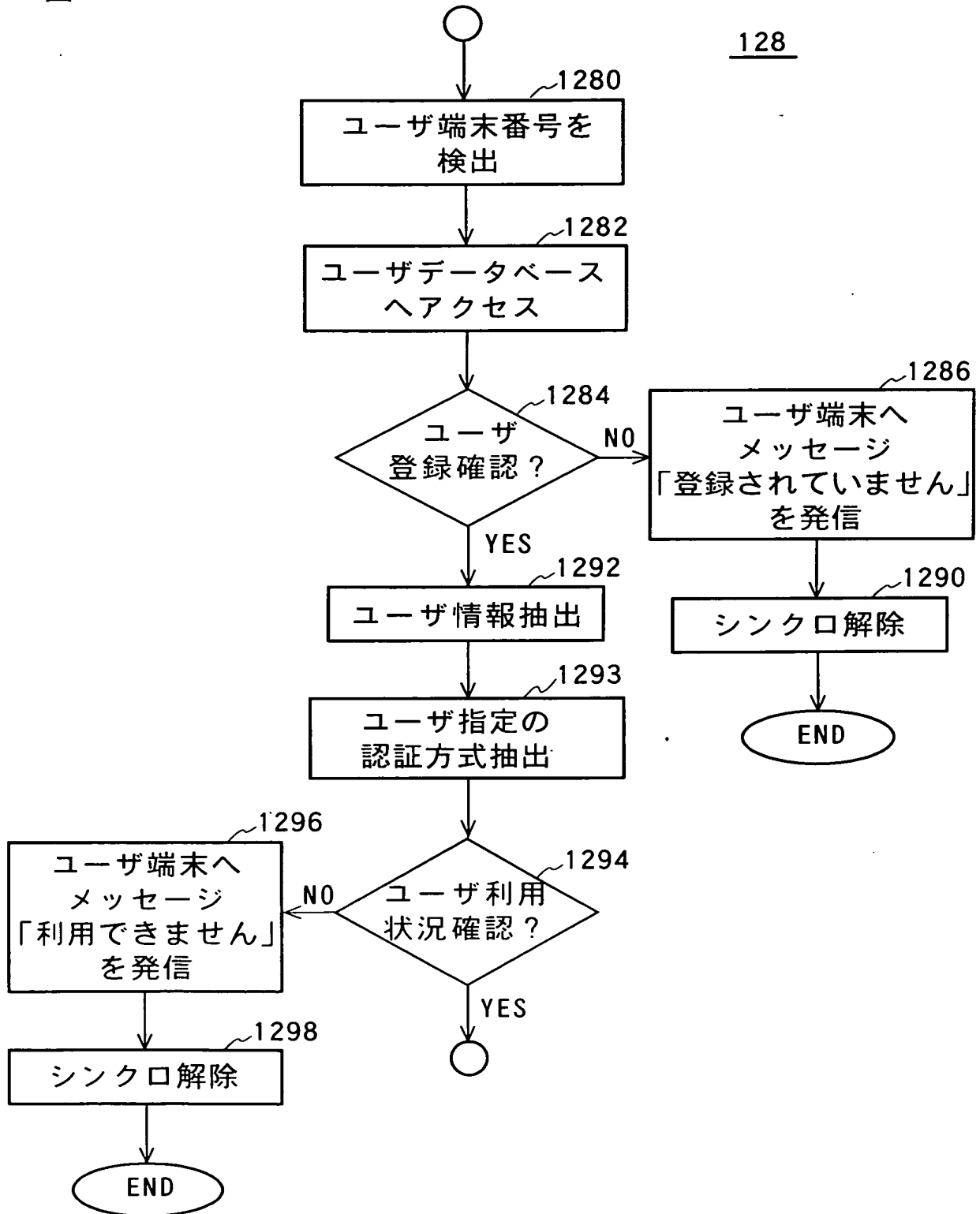


図25

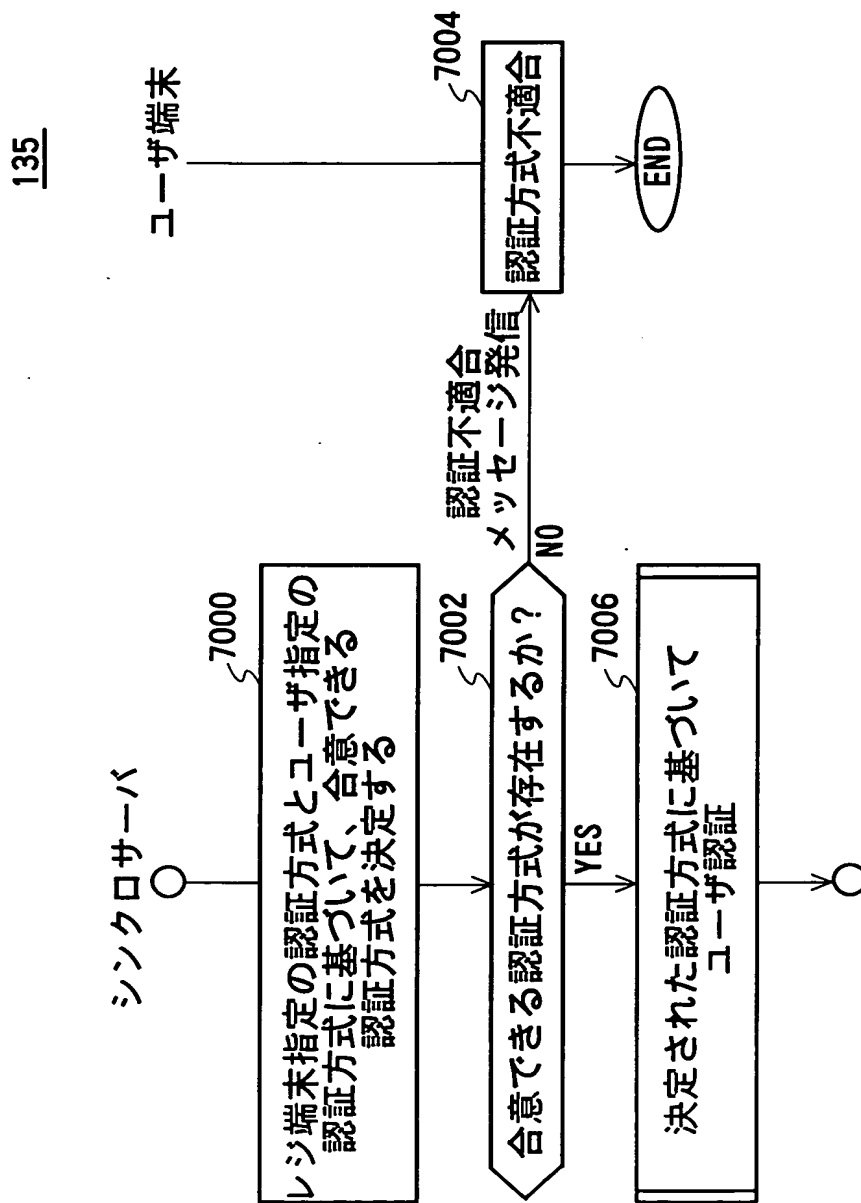


図26

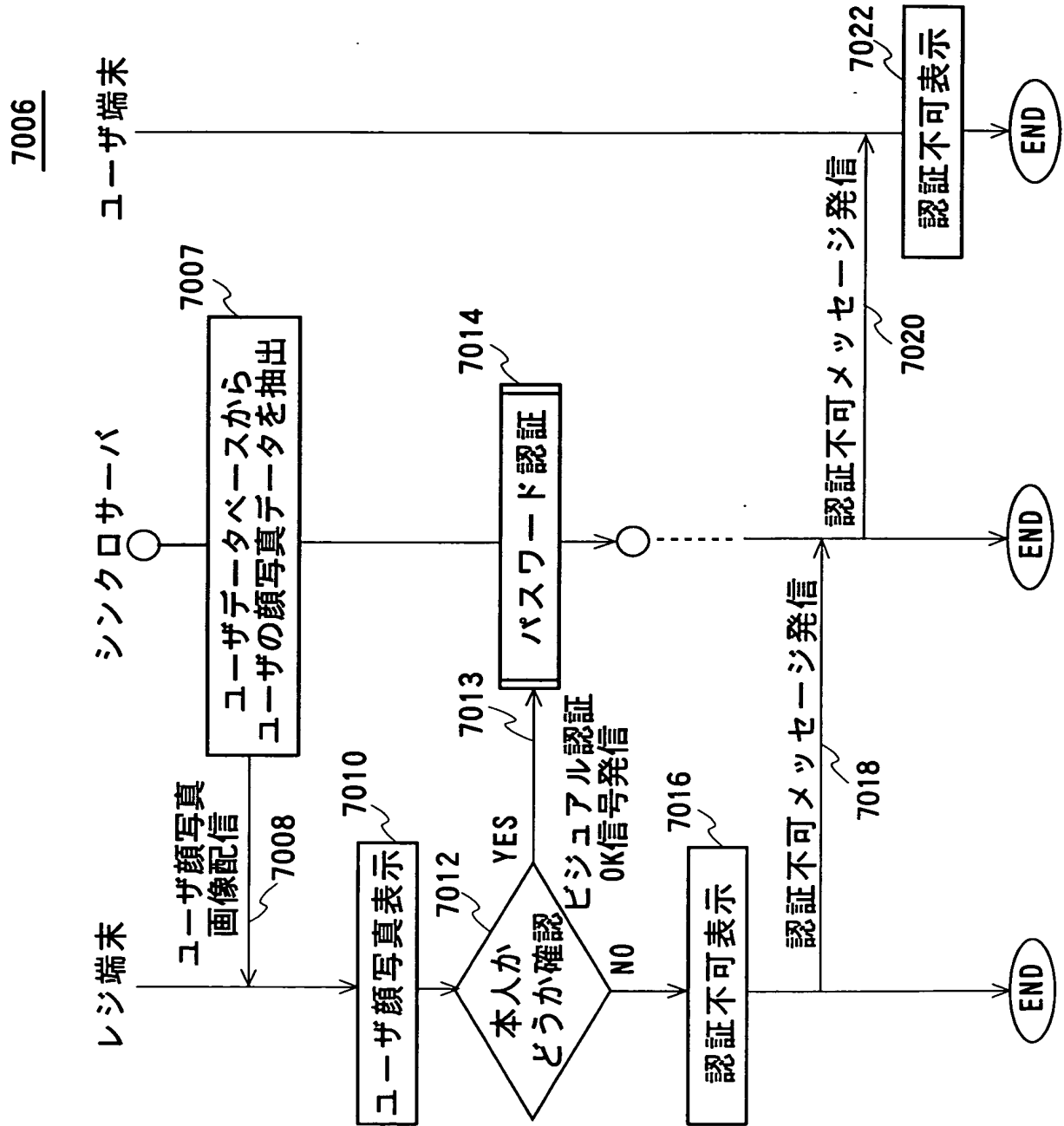


図27

7014

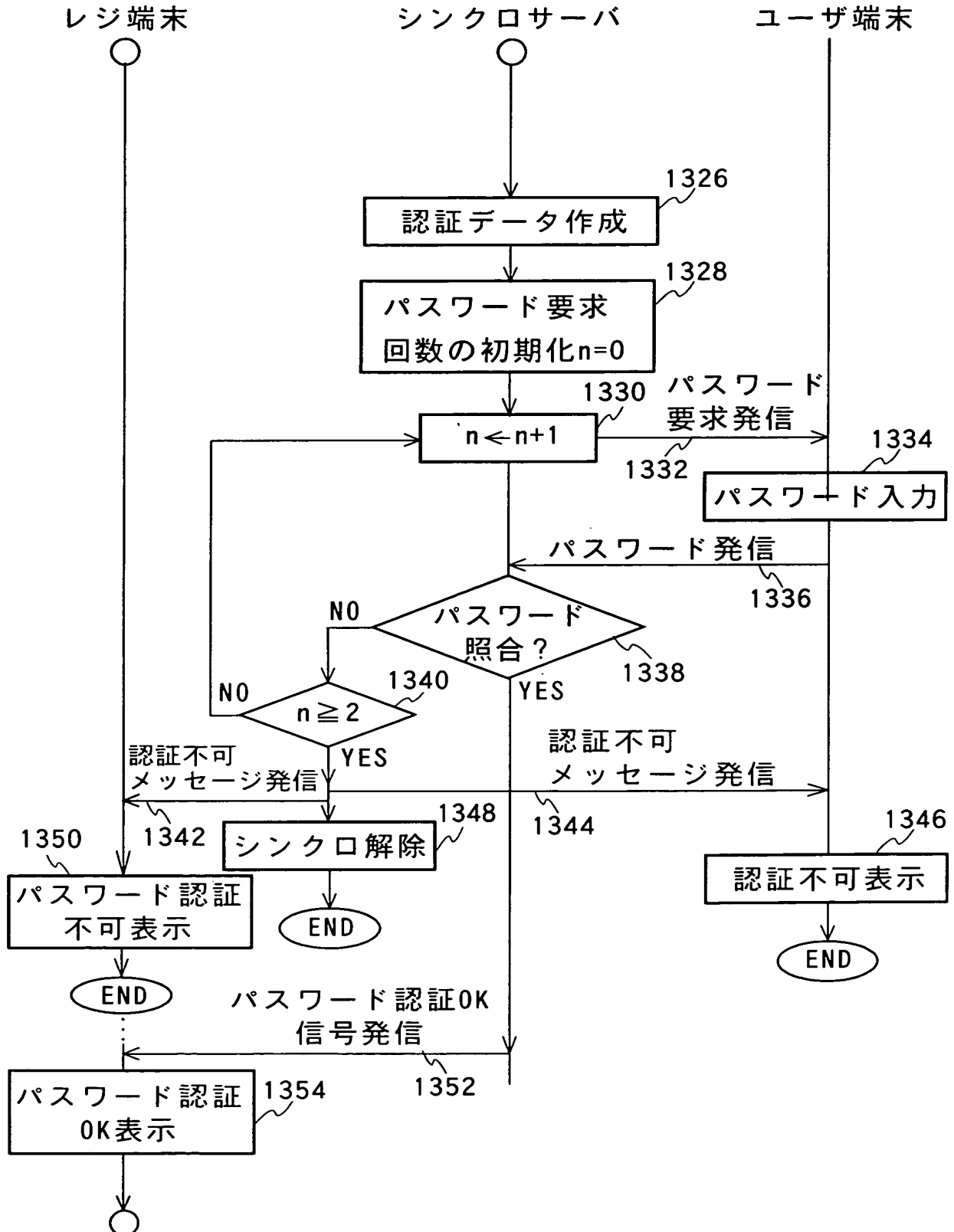


図28

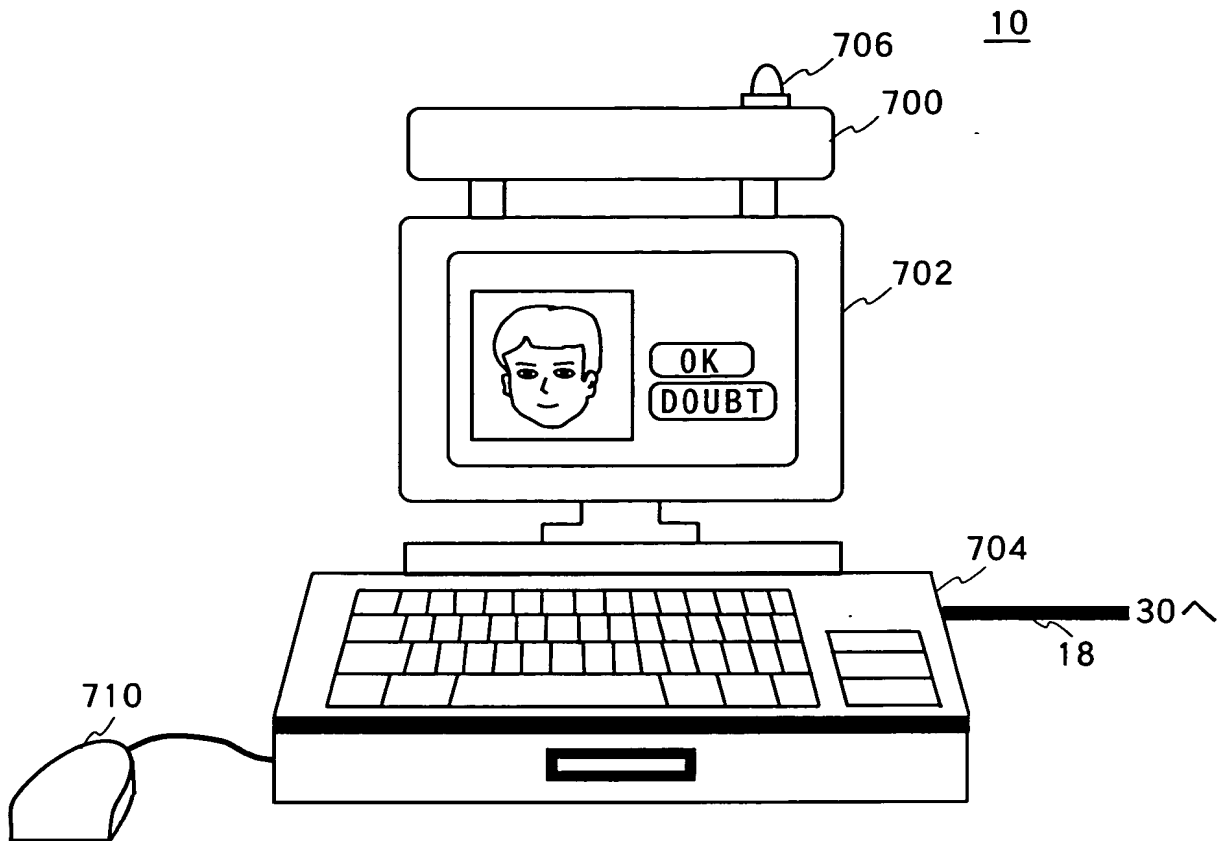


図 29

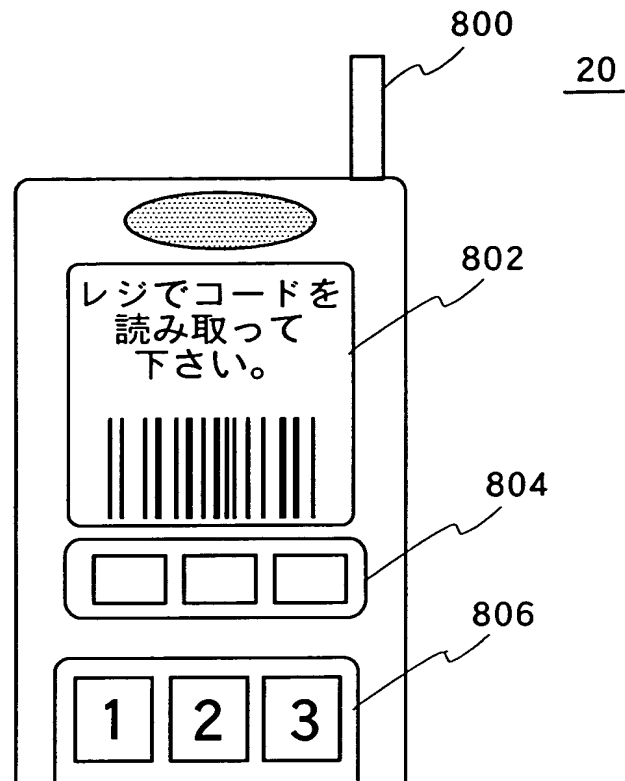


図 30

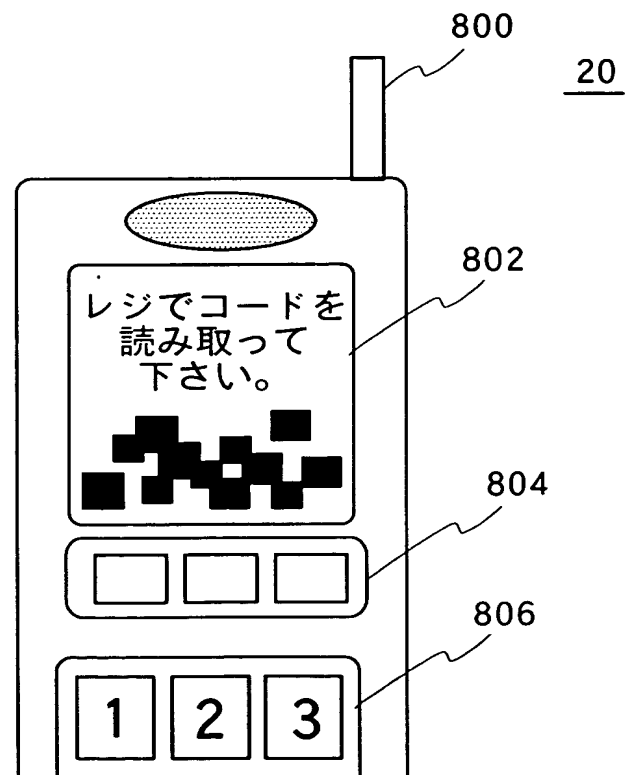
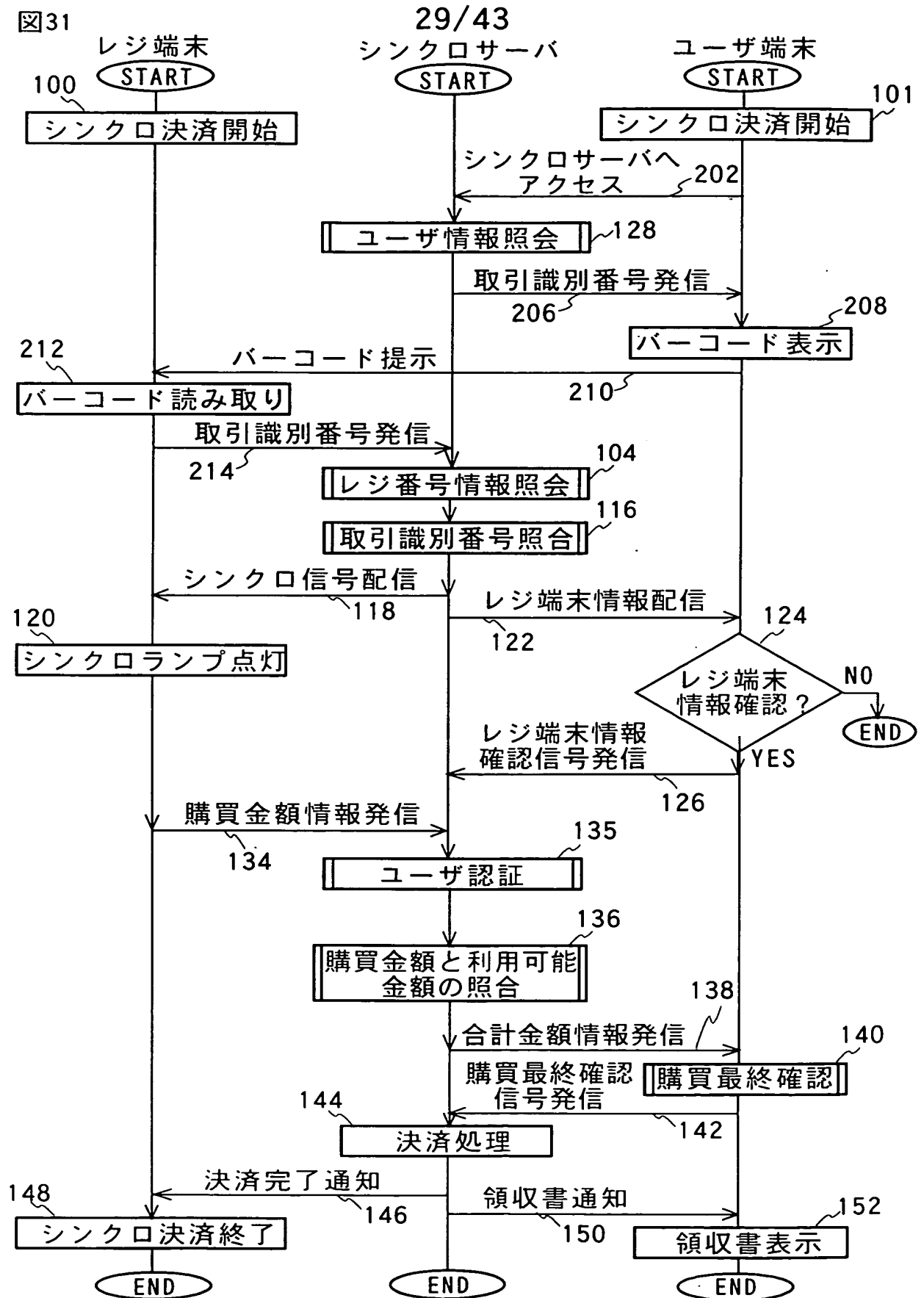


図31



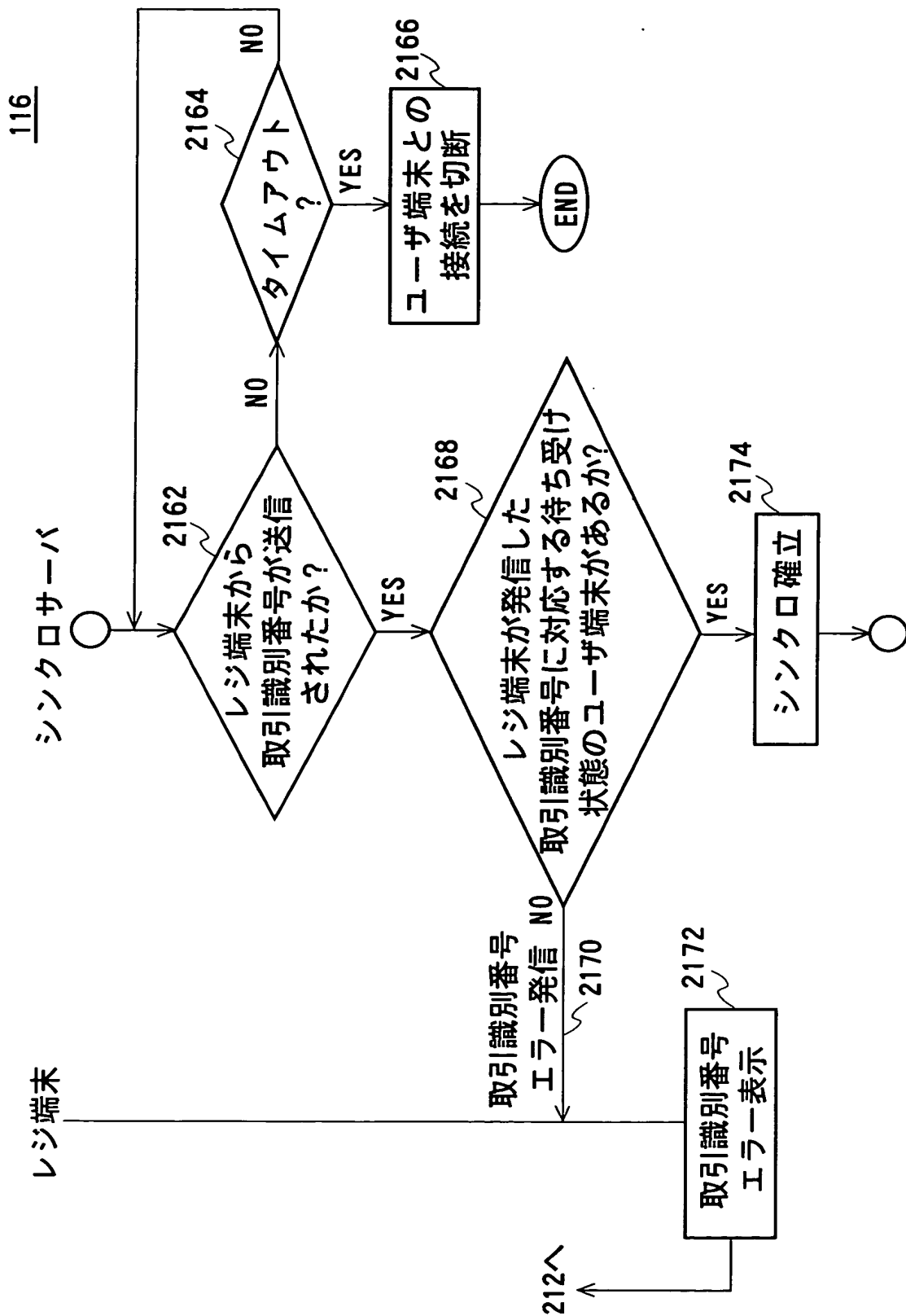


図33

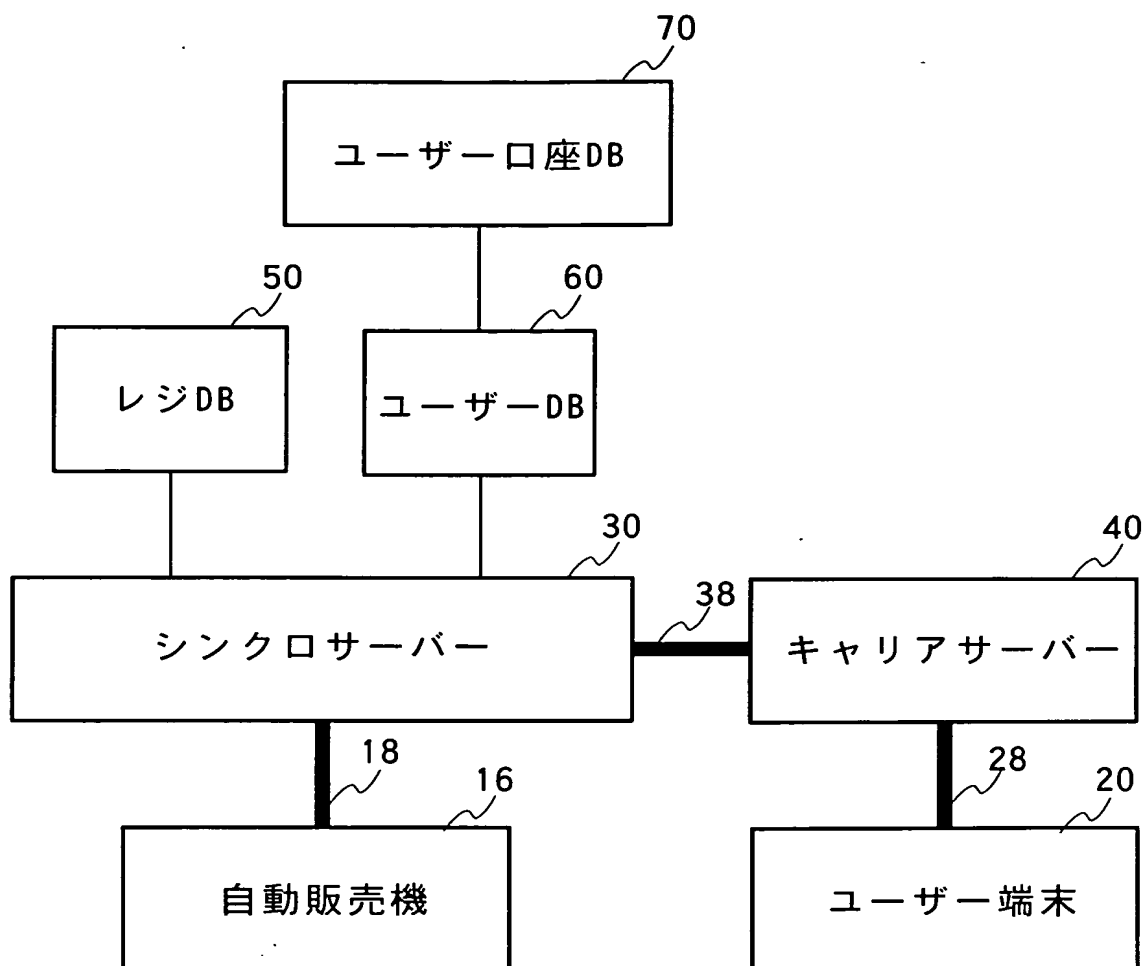


図34

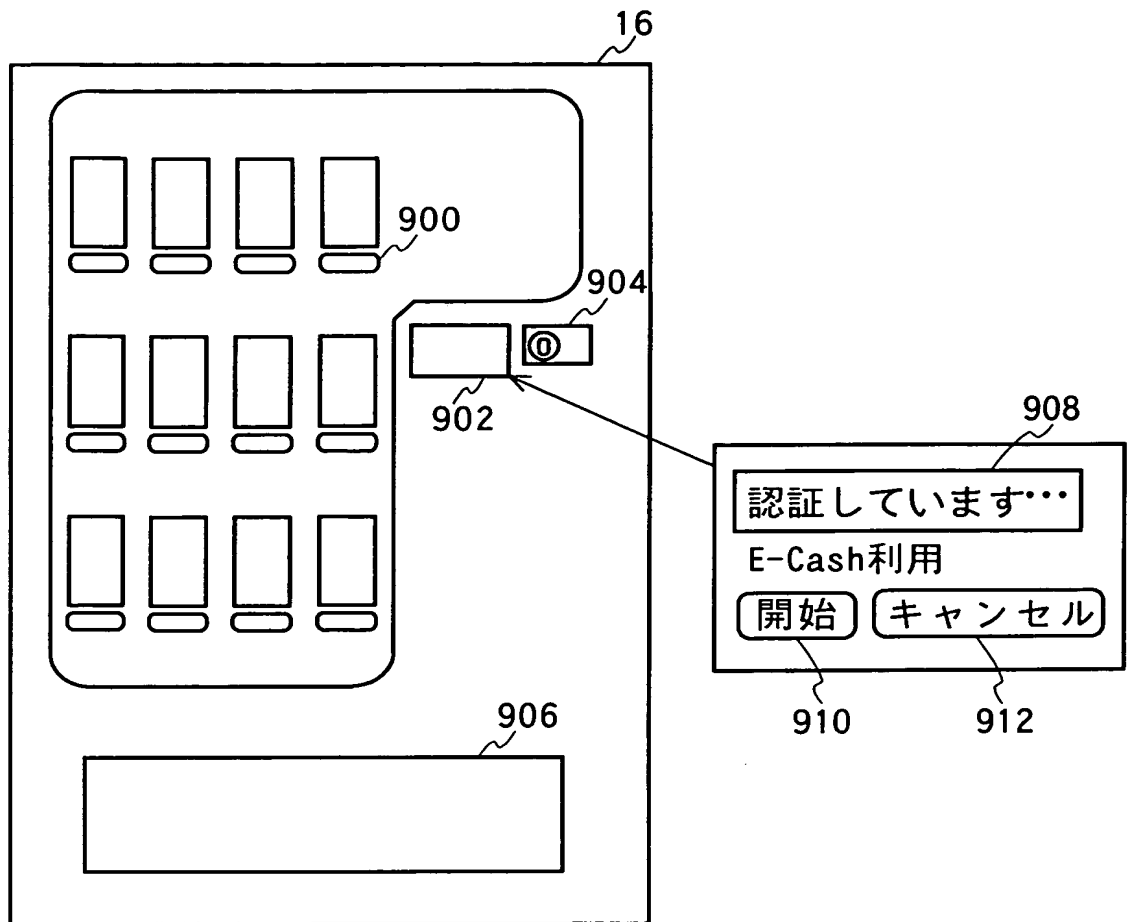


図35

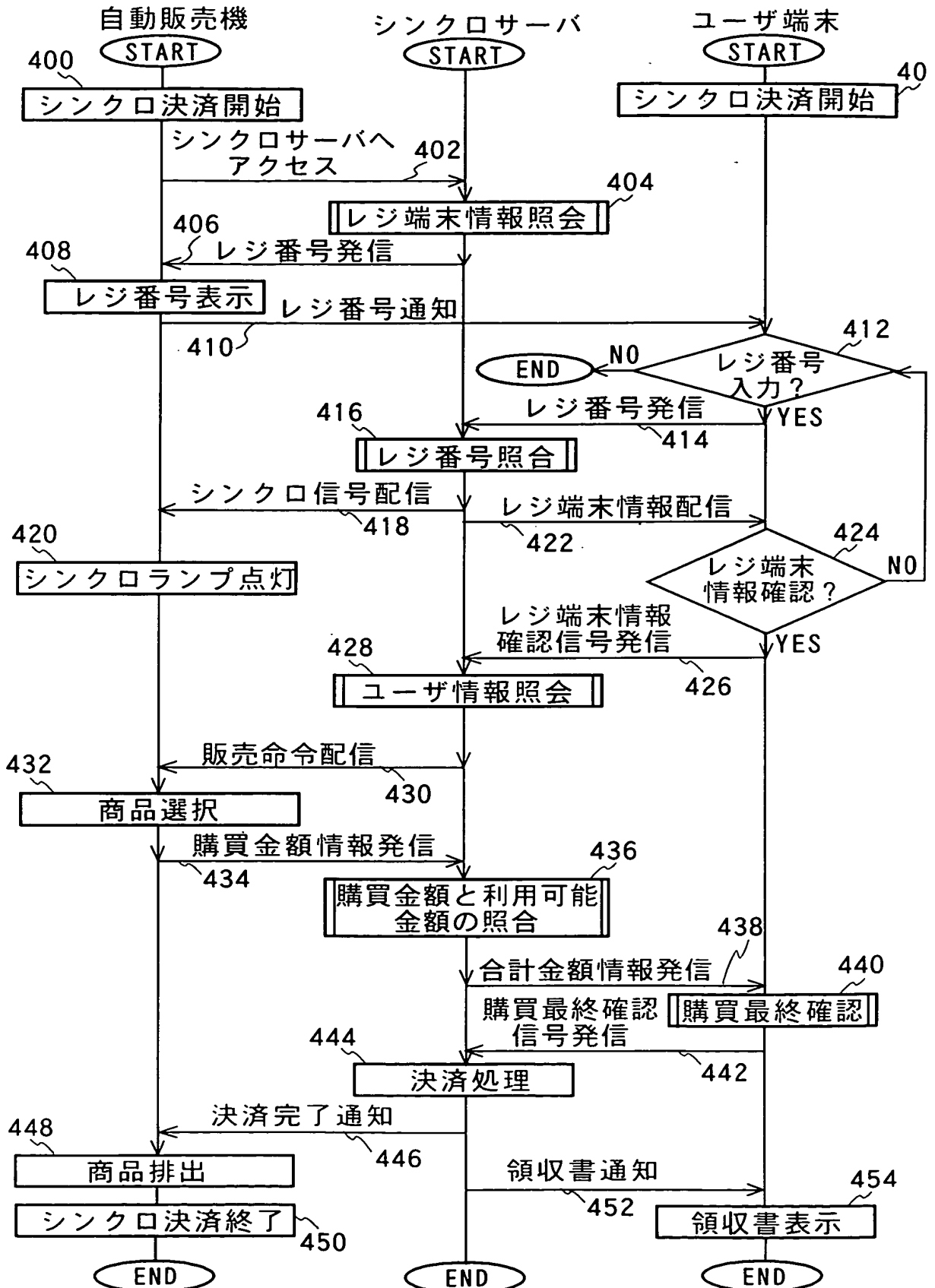


図36

(a)

新宿第135号自販機

OK キャンセル

(b)

新宿第135号自販機
120円です。

OK キャンセル

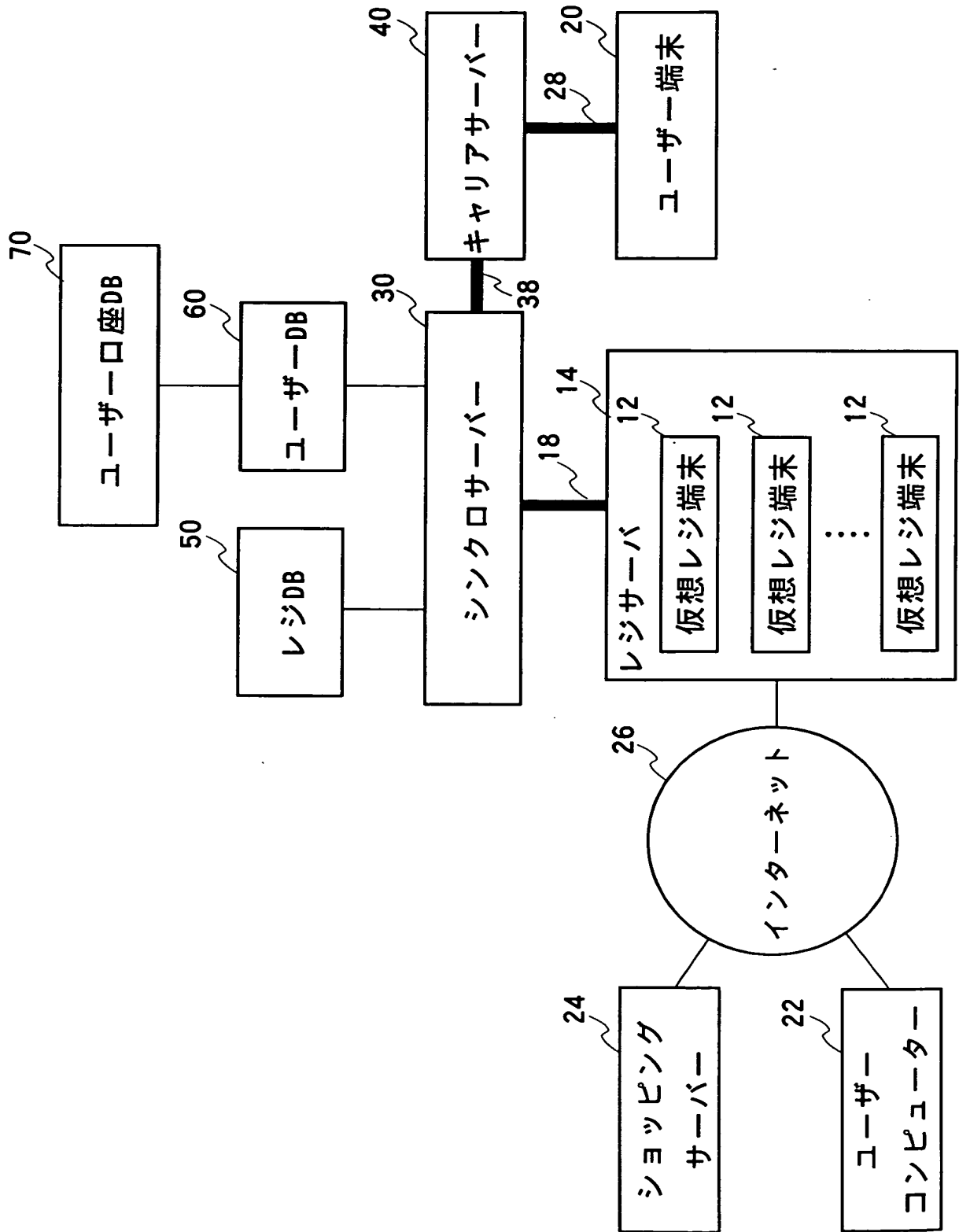


図38

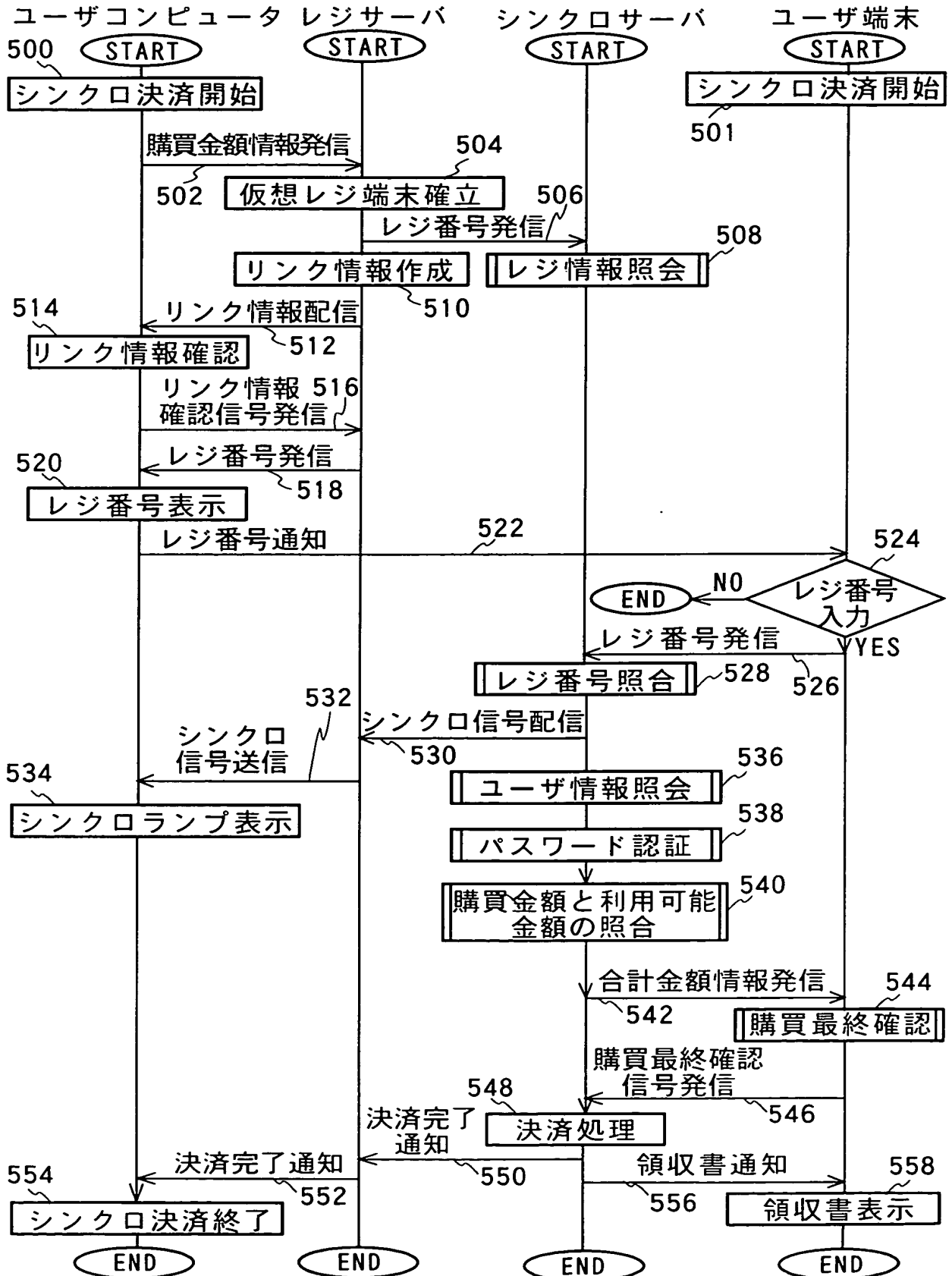


図39

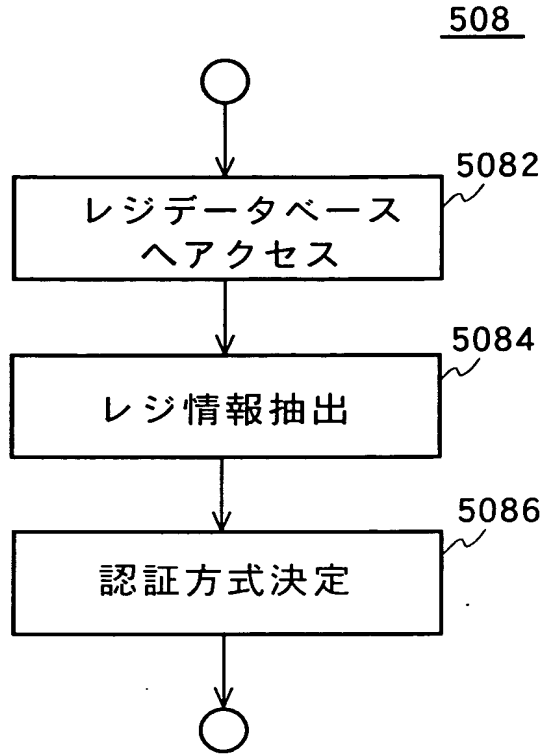


図 40

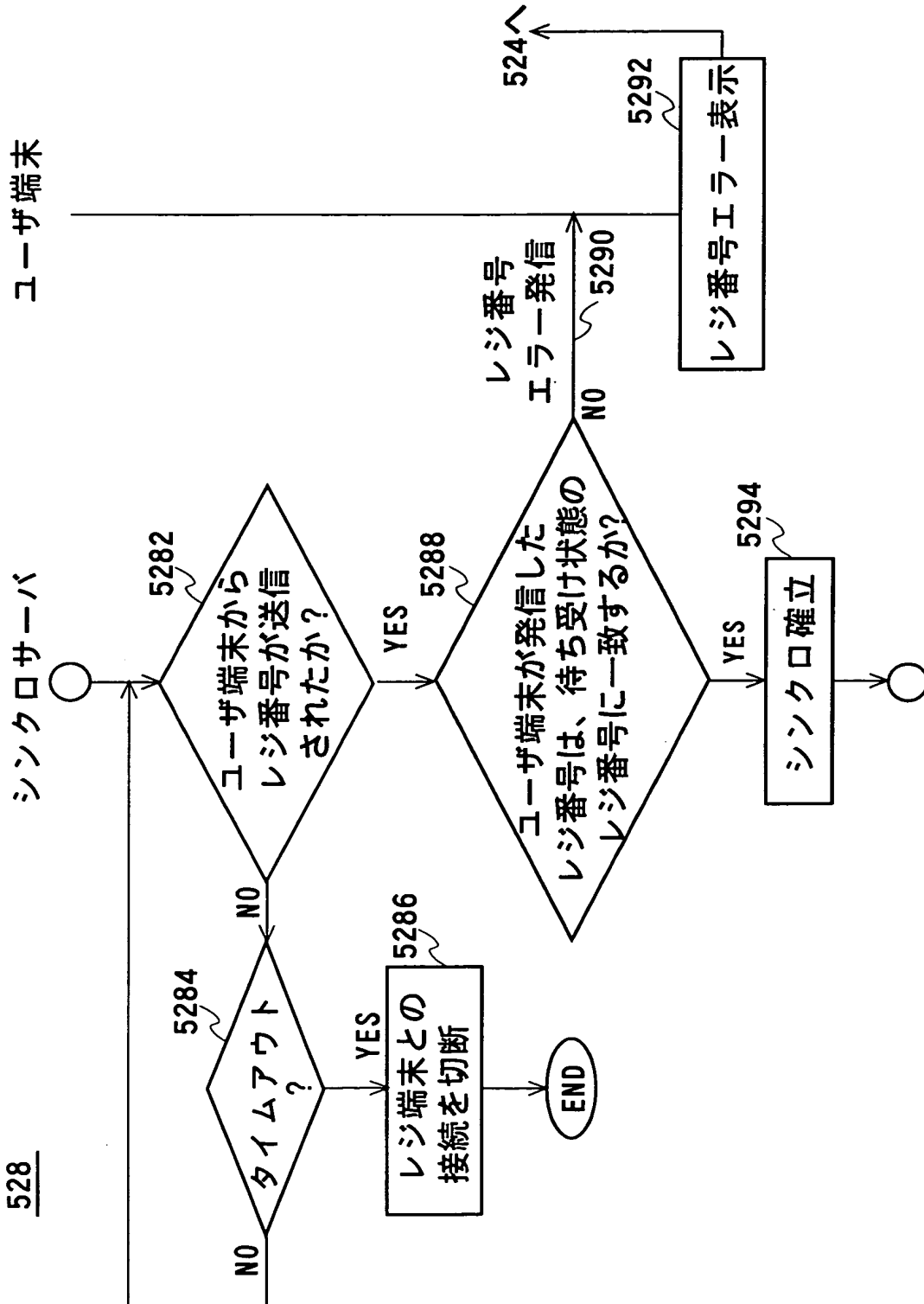


図41

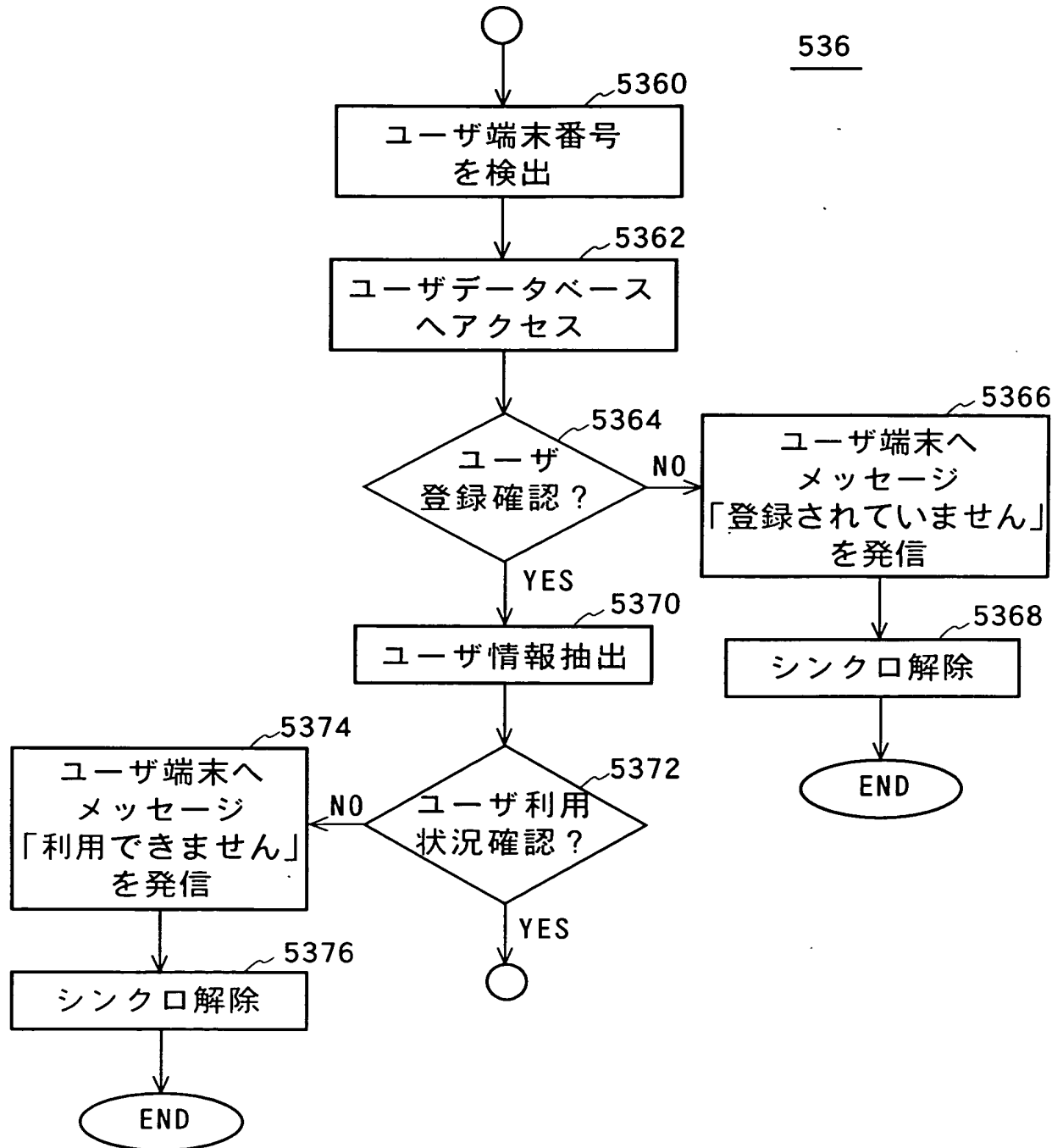


図42

538

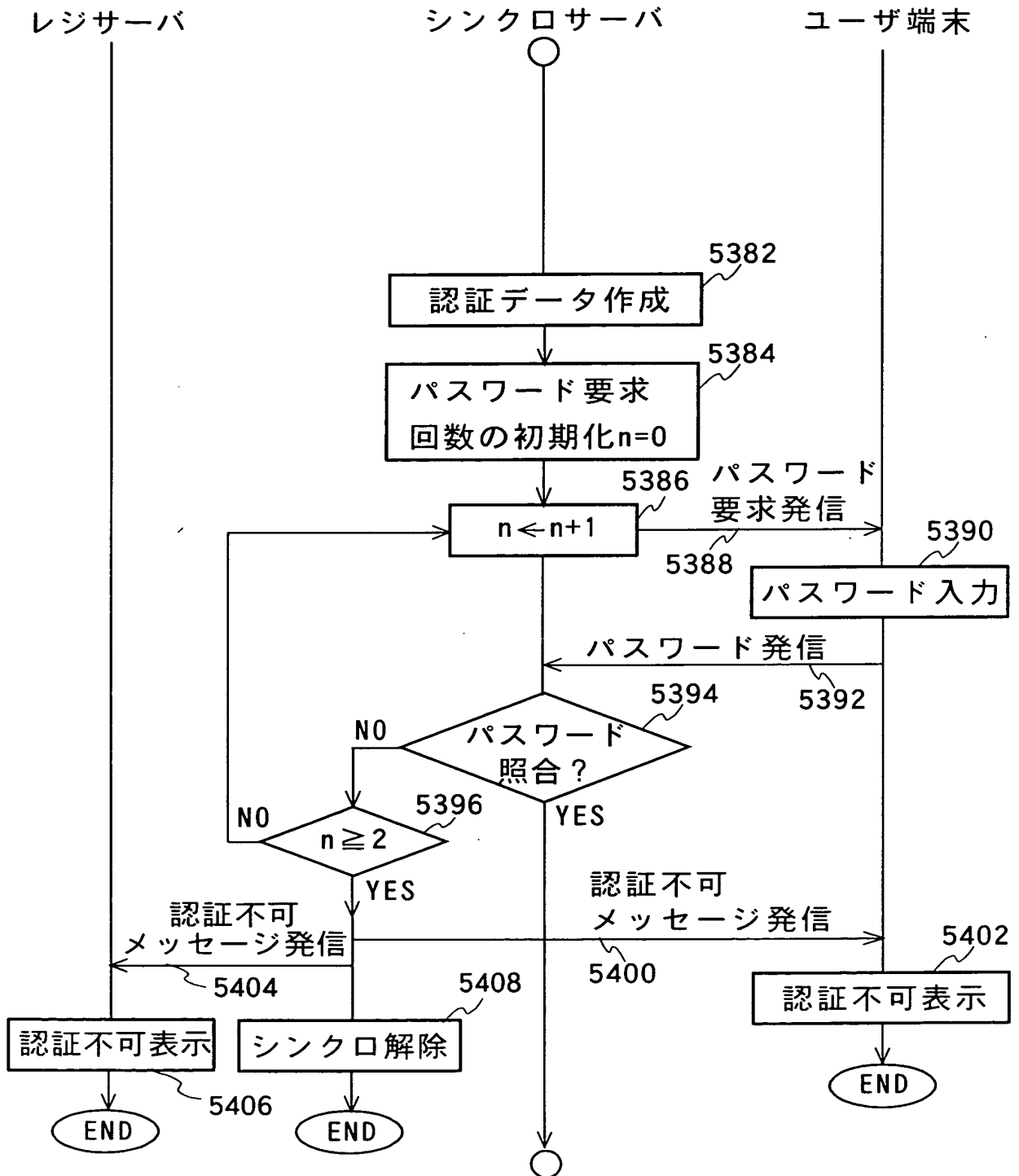


図43

〇〇オンラインショッピングで
お買い物有難う御座います。
会計は、以下の通りです。

パソコン1台	¥200,000
増設メモリー64M 1個	¥10,000
合計:	¥210,000
消費税:	¥10,500
支払合計:	¥210,500

現金振込

シンクロ決済

(a)

シンクロ決済を行います。

買物明細 & 説明

下のリンクボタンを押して下さい。

シンクロレジ

(b)

シンクロ決済を行います。

買物明細 & 説明

下のリンクボタ

レジブラウザ
仮想レジ端末

(c)

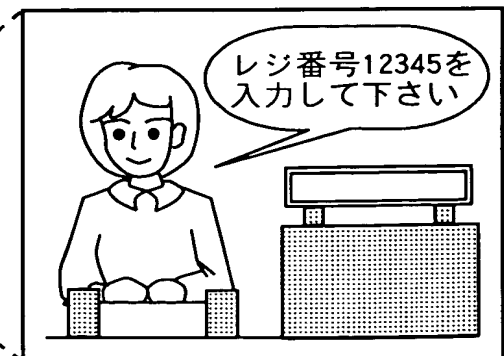


図 44

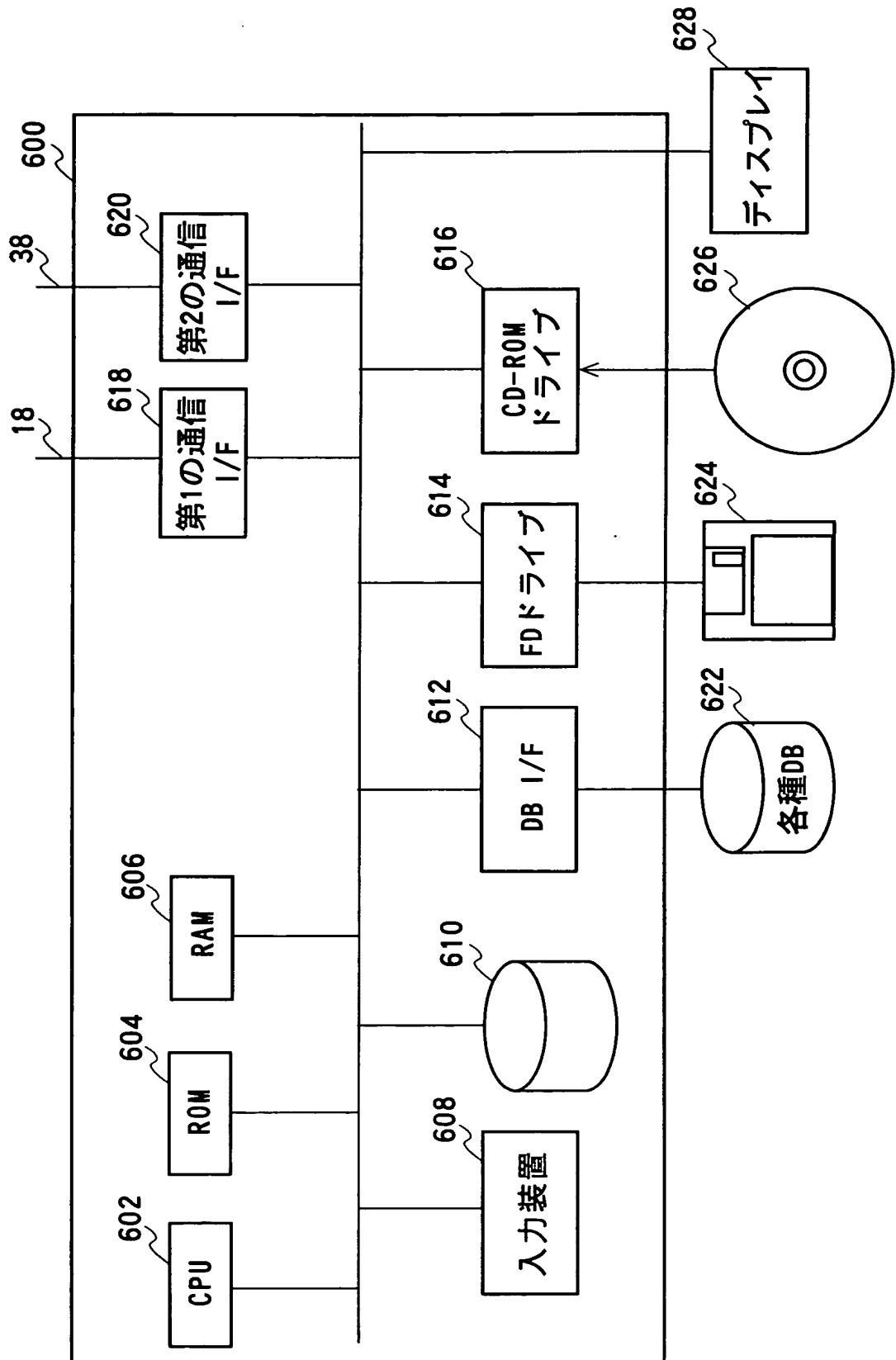


図45

